

تَأْلِيفُ: مَلْفِن وَغِلْدا بِرَغِرَ

SCHOLASTIC

أُسْماك القرش

تَأْلِيفُ، مَلْفِنْ وَغِلْدا بِرُغِرْ



Photographs:

Cover: Tobias Bernhard/Oxford Scientific Films, Oxfordshire, UK;

p. 1: David Fleetham/Oxford Scientific Films;

p. 3: Mark J. Thomas/DPA (Dembinsky Photo Associates, Owosso, MI);

p. 4: Jeff Rolman/Seapics.com, Kailua-Kona, HI;

p. 5; Tom McHugh/Photo Researchers, New York;

p. 6: David Hall/Photo Researchers:

p. 7: David Fleetham/Oxford Scientific Films;

p. 8; John Giustina/Bruce Coleman, Inc., New York;

p. 9: Jeff Rotman/Seapics.com;

p. 10: Doug Perrine/Seapics.com;

p. 11; Howard Hall/Oxford Scientific Films;

p. 12: Howard Hall/Oxford Scientific Films;

p. 13: Tom McHugh/Photo Researchers;

p. 14: Fred McConnaughey/Photo Researchers;

p. 15: Norbert Wu:

p. 16: Stuart Westmorland/Photo Researchers.

Book design by Annette Cyr

Text copyright © 2003 by Melvin and Gitda Berger First printing, March 2003 All rights reserved. Published by Scholastic (nc.

SCHOLASTIC, and associated logos are trademarks and/or registered trademarks of Scholastic Inc.

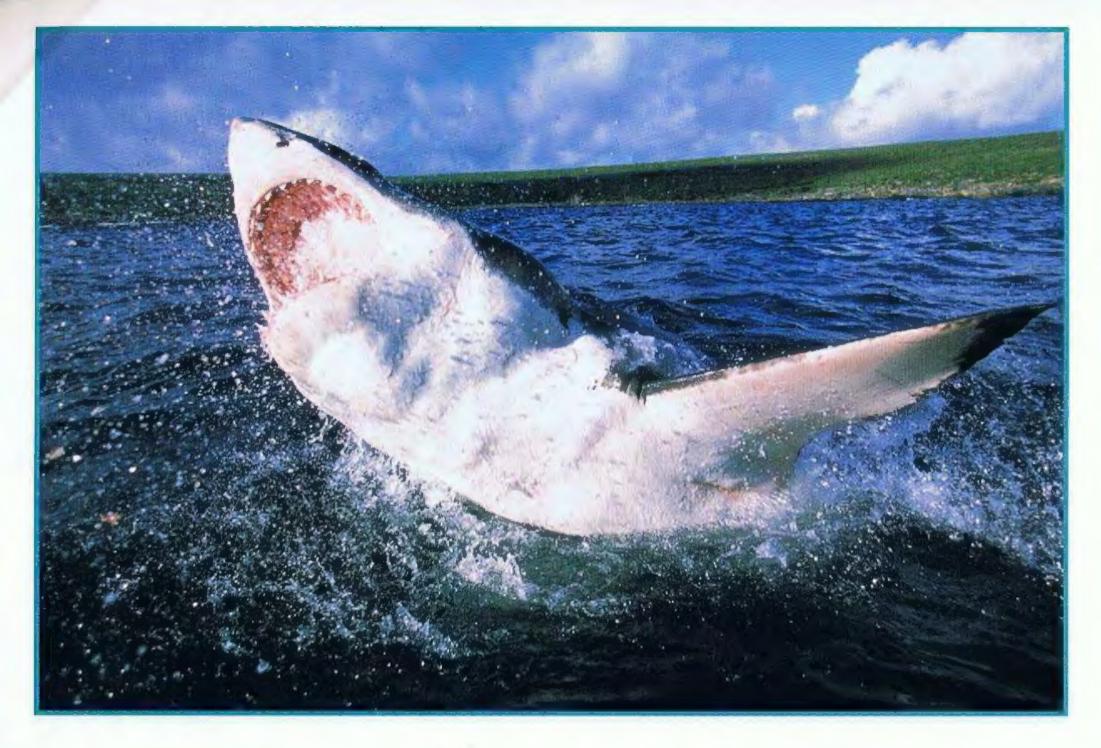
No part of this publication may be reproduced in whole or in part, or stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission of the publisher. For information regarding permission, write to Scholastic Inc., Attention: Permissions Department, 557 Broadway, New York, NY 10012.

ISBN 0-439-86522-0

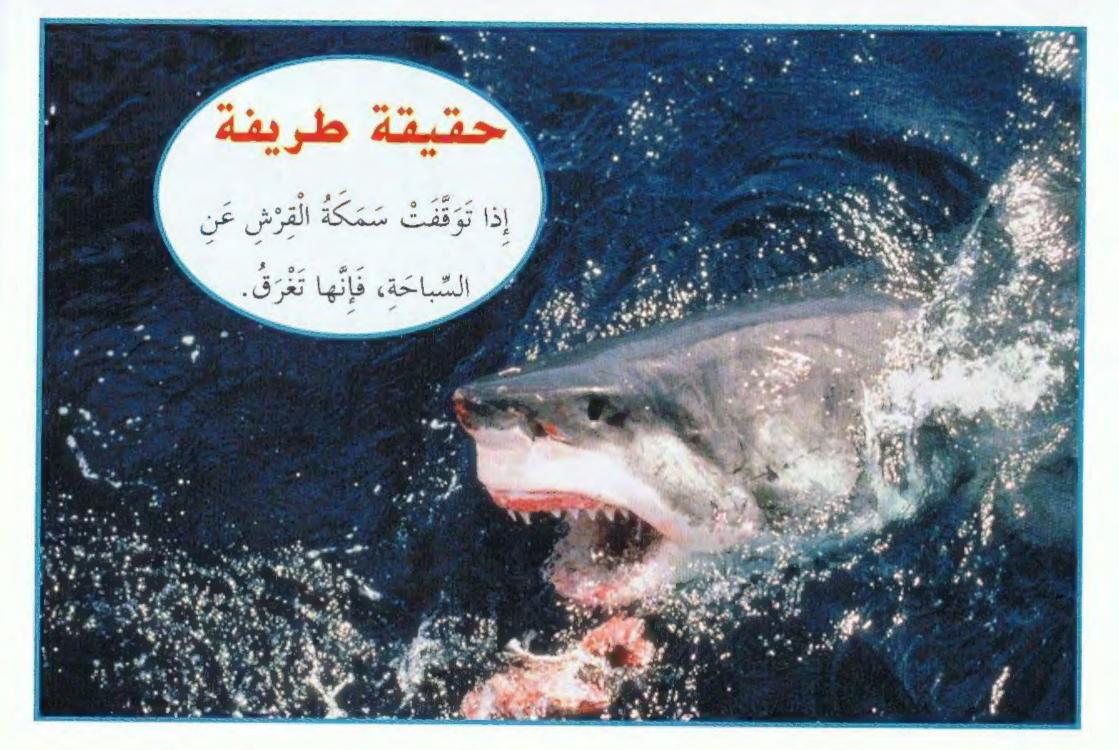
First Arabic Edition, 2006. Printed in China.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 62 09 08 07 06 05

تم إصدار هذه النسخة العربية بدعم من مبادرة الشَّراكة الأميركية الشَّرق الأوسطيَّة



ها قَدْ جاءَتْ سَمَكَةُ قِرْشٍ.



أَنُوا عُ مِنْ أَسْماكِ الْقِرْشِ تَسْبَحُ قَريبًا مِنْ سَطْحِ الْماءِ.



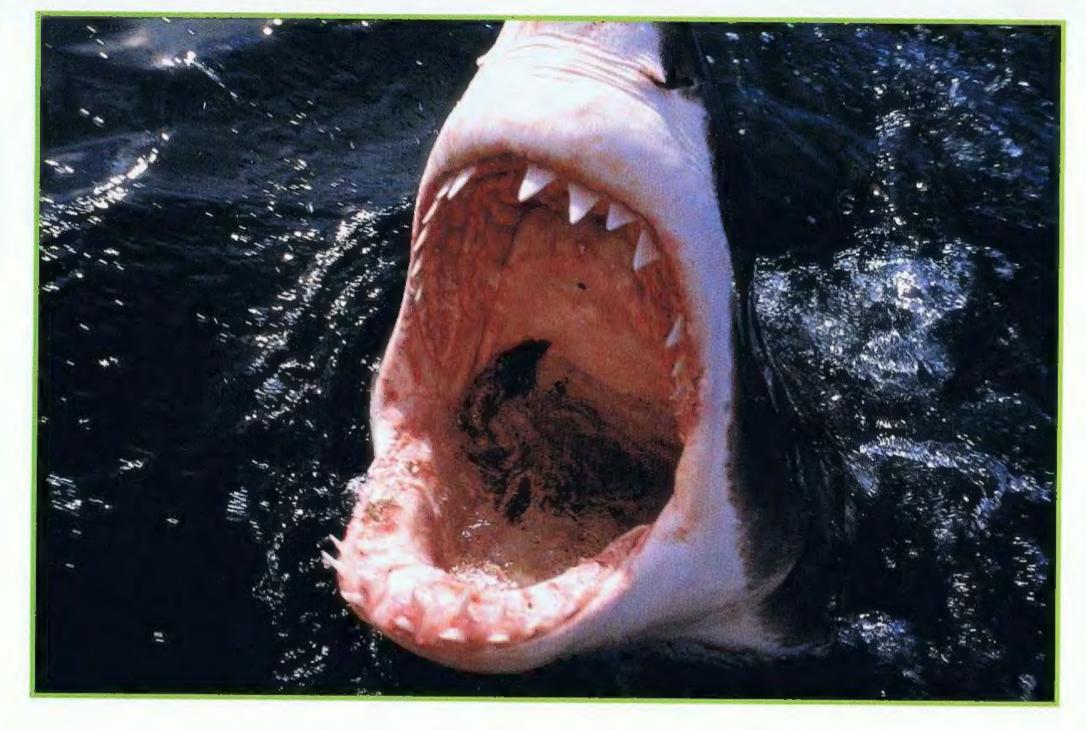
أَنُواعٌ مِنْ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ تَسْبَحُ قَرِيبًا مِنْ قاعِ الْمُحيطِ.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ مُسَطَّحُ الْجِسْمِ.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ مُسْتَديرُ الْجِسْمِ.



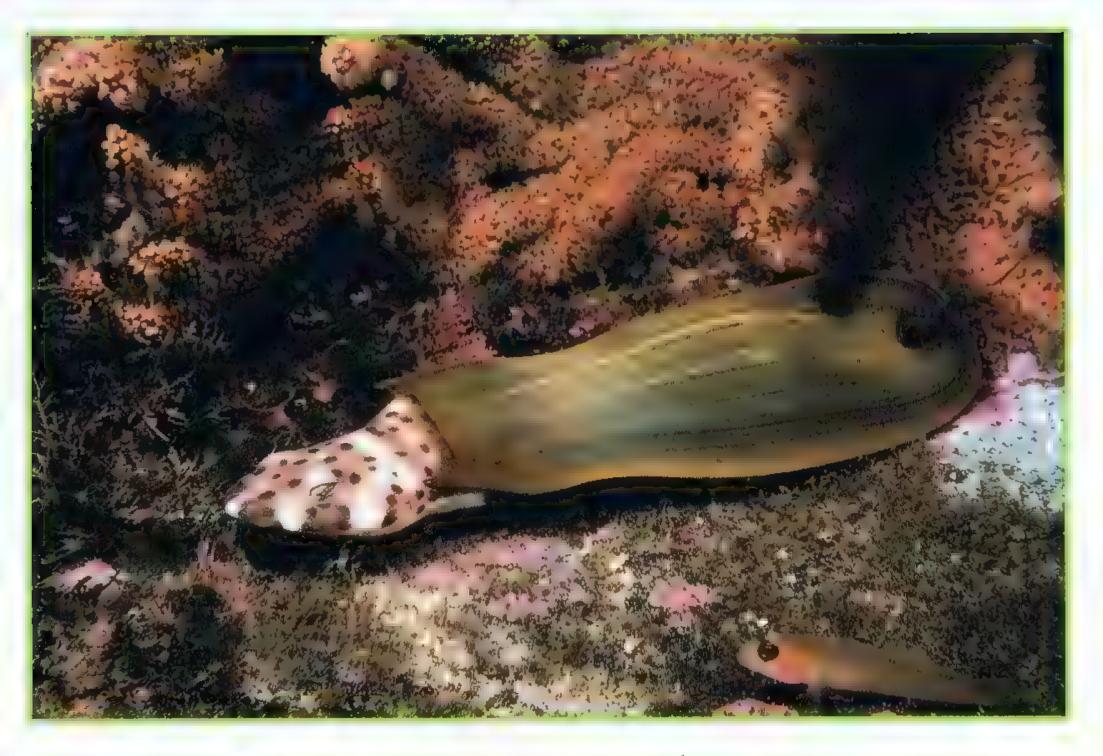
بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ لَهُ أَسْنانٌ كَبيرَةٌ.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ لَهُ أَسْنانٌ صَغيرَةٌ.



بَعْضُ إِناثِ أَسْماكِ الْقِرْشِ تَلِدُ صِغارَها.



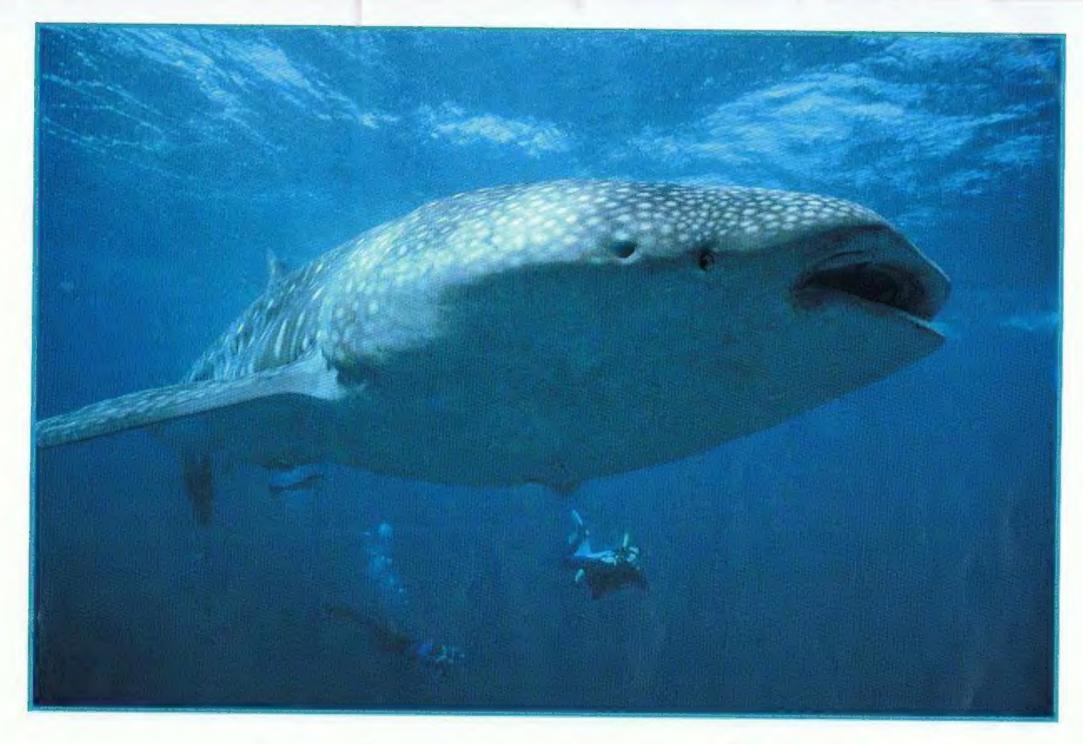
بَعْضُ إِناثِ أَسْماكِ الْقِرْشِ تَضَعُ بُيوضًا.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ لَهُ رَأْسٌ كَالْمِطْرَقَةِ.



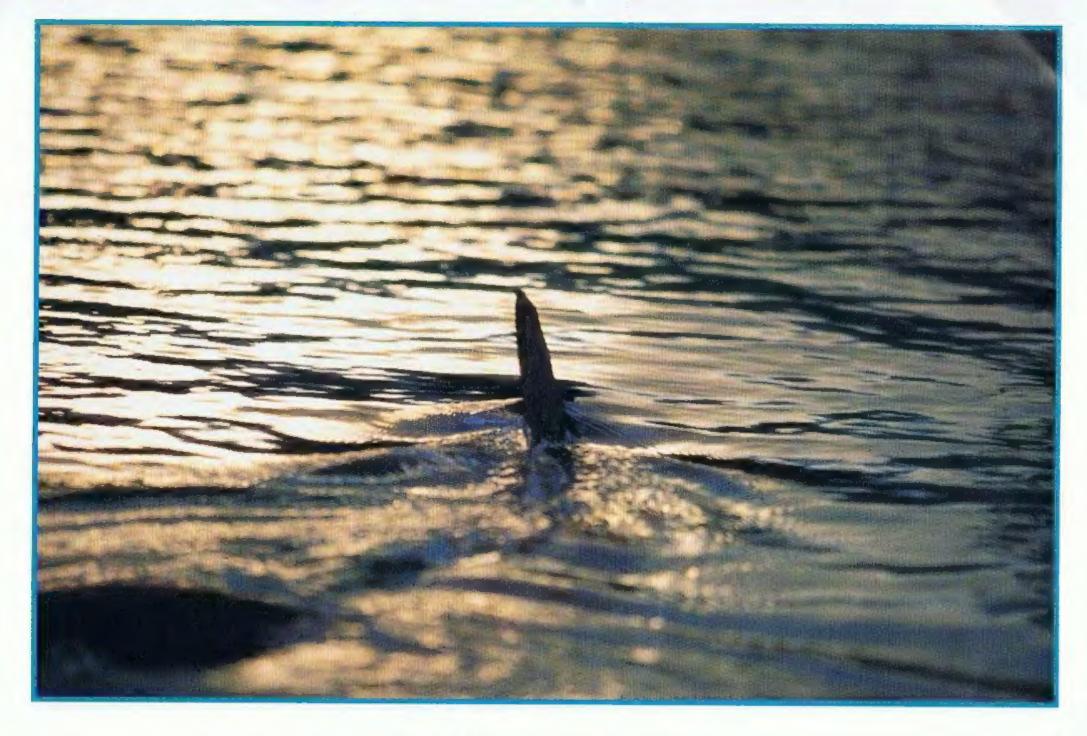
عَلَى أَجْسام بَعْضِ أَسْماكِ الْقِرْشِ بُقَعٌ تُشْبِهُ الْبُقَعَ الْمَوْجودَة عَلَى جِلْدِ الفَهْدِ. النَهُ هُدِ.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ كَبِيرُ الْحَجْمِ.



بَعْضُ أَسْماكِ الْقِرْشِ صَغِيرُ الْحَجْمِ.



ها قَدْ ذَهَبَتْ سَمَكَةُ الْقِرْشِ.

تَسْبَحُ أَسْمَاكُ الْقِرْشِ فِي الْمُحيطاتِ وَالْأَنْهَارِ. وَالْأَنْهَارِ. وَالْأَنْهَارِ. وَالْأَنْهَارِ. وَالْمُتَشِفْ كُلَّ شَيْءٍ عَنْ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ. وَالْمَرْأُ وَاكْتَشِفْ كُلَّ شَيْءٍ عَنْ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ.

SCHOLASTIC

www.scholastic.com

ليويورك " تورونتو " ليدن " أوكلند " سدتي " مكنيگو سيتي (نيو دلهي « هونغ كولغ» بوينس إيرس

